

## Odpružené šrouby

s čepem / dlouhé provedení

### SPECIFIKACE

#### Typy

- Typ **L**: standardní tuhost pružiny
- Typ **LS**: vysoká tuhost pružiny

Ocel

černěná

Čep

cementovaná

Označení typu LS:

Pouzdro se 2 podélnými značkami



### INFORMACE

Odpružené šrouby s čepem GN 611 dlouhého provedení se používají při zpracování plechů jako upínače nebo vyhazovače. Také se mohou používat jako tlumiče.

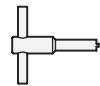
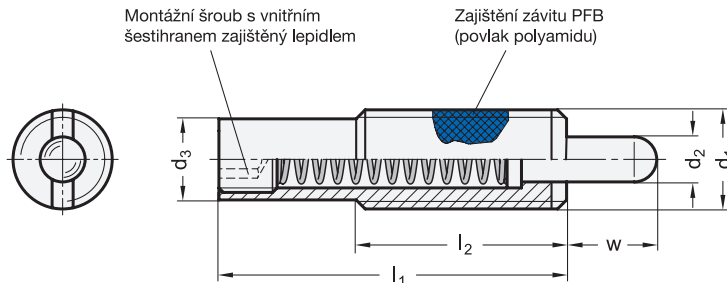
Drážka na jednom konci odpruženého šroubu umožňuje jeho použití ve slepých otvorech. Pro zašroubování slouží speciální šroubovák GN 611.5 (viz. tabulka).

### TECHNICKÉ INFORMACE

- Více informací k zajištění závitu PFB (viz. strana A24)

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Šroubováky GN 611.5 (označení viz. tabulka)



### GN 611

Označení	d1	w	d2	d3	l1	l2	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	Kód č. pro šroubovák	⚖
GN 611-M10-8-L	M10	8	4	7.8	35	25	3	6	16	GN 611.5-M10	13
GN 611-M12-10-L	M12	10	5.5	9.5	43	35	4	4	18	GN 611.5-M12	22
GN 611-M16-10-L	M16	10	8	13.4	48	35	6	7	24	GN 611.5-M16	42
GN 611-M16-15-L	M16	15	8	13.4	58	35	6	9	33	GN 611.5-M16	54
GN 611-M16-20-L	M16	20	8	13.4	58	35	6	4	23	GN 611.5-M16	66
GN 611-M16-25-L	M16	25	8	13.4	98	35	6	13	41	GN 611.5-M16	78
GN 611-M16-30-L	M16	30	8	13.4	98	35	6	13	47	GN 611.5-M16	80
GN 611-M16-40-L	M16	40	8	13.4	148	35	6	13	63	GN 611.5-M16	123
GN 611-M16-50-L	M16	50	8	13.4	148	35	6	7	43	GN 611.5-M16	127
GN 611-M12-10-LS	M12	10	5.5	9.5	43	35	4	7	46	GN 611.5-M12	23
GN 611-M16-10-LS	M16	10	8	13.4	48	35	6	10	43	GN 611.5-M16	42
GN 611-M16-15-LS	M16	15	8	13.4	58	35	6	10	57	GN 611.5-M16	50
GN 611-M16-20-LS	M16	20	8	13.4	83	35	6	18	72	GN 611.5-M16	71
GN 611-M16-25-LS	M16	25	8	13.4	98	35	6	20	70	GN 611.5-M16	78
GN 611-M16-30-LS	M16	30	8	13.4	98	35	6	20	80	GN 611.5-M16	83
GN 611-M16-40-LS	M16	40	8	13.4	148	35	6	21	113	GN 611.5-M16	123
GN 611-M16-50-LS	M16	50	8	13.4	148	35	6	13	75	GN 611.5-M16	120